



ANAPLASMA PLATYS EM FELINOS: REVISÃO DE LITERATURA

LUDMILA ROBERTA VIANA DA FONSECA; MARIA EDUARDA GUIMARÃES FILGUEIRA
DE QUEIROZ JACINTO;

Introdução: Apesar do número crescente, as hemoparasitoses em gatos são poucas descritas na literatura, sendo a Anaplasmosse, causada pela bactéria gram-negativa - *Anaplasma Platys*, intracelular obrigatória de plaquetas, a mais registrada. Sua transmissão ocorre por meio do repasto sanguíneo do carrapato *Rhipicephalus sanguineus*, e por mais que os sinais clínicos sejam inespecíficos a doença costuma se apresentar de forma aguda, manifestando trombocitopenia no hemograma dos pacientes. Os demais sintomas são: hipertermia, letargia, mucosas hipocoradas, linfadenomegalia e desconforto abdominal. O diagnóstico pode ser feito através de testes rápidos ou esfregaço sanguíneo, com a identificação de mórulas no interior das plaquetas. **Objetivo:** fornecer uma visão geral dos dados publicados para então resumir a doença entre: transmissão, sinais clínicos, diagnóstico e tratamento. **Metodologia:** para escrita do presente resumo foram desenvolvidas pesquisas de embasamento científico descritas em artigos e trabalhos acadêmicos. **Resultados:** a Anaplasmosse, embora tenha prevalência de infecção entre 10 a 31,11% em felinos, é uma patologia de conhecimento etiológico limitado e com abordagens ainda pouco descritas no meio acadêmico. Quanto ao tratamento, apesar de encontrar desafios pela característica intracelular da bactéria, consiste no uso dos fármacos da classe das tetraciclinas, sendo a Doxiciclina, em suas demais versões comerciais, o antibiótico de eleição. Este fármaco possui ação bacteriostática de amplo espectro e longa duração, inibindo a atividade ribossomal da célula e consequentemente interrompendo a síntese proteica do patógeno. Além disso, para que a terapêutica seja integral, é necessário avaliar o estado geral do paciente, considerando suas deficiências e sintomatologia, para possível indicação de suplementos e medicamentos de suporte como medida de amparo aos sistemas afetados. **Conclusão:** O presente resumo evidencia a importância de mais pesquisas e estudos sobre a infecção em felinos por meio do *Anaplasma Platys*, uma vez que é um fator de risco para segurança de gatos urbanos e apresenta disparidades em cada organismo. Com a expectativa de preencher lacunas existentes para fornecimento de bases de atuação para profissionais e estudantes. Logo, métodos mais eficazes de diagnóstico e tratamento poderão amparar de forma mais efetiva os animais vulneráveis e os acometidos.

Palavras-chave: **FELINOS; HEMOPARASITOSE; PLAQUETAS; BACTÉRIA; TETRACICLINAS**